



### Sejací stroj PNEUSEJ Optimus

Výkonný – efektívny – flexibilný ťahaný sejací stroj vytvorený na základe požiadaviek farmárov na zvýšenie plošnej výkonnosti pri nízkej energetickej náročnosti. Kľúčovou verziou PNEUSEJ Optimus je ťahaný zásobník o kapacite 4600 litrov spojený s hydraulicky sklopným nosníkom diskových DD výsevných jednotiek so záberom 6 a 8m. Druhá verzia dostupná v pracovnej šírke 6m je doplnená o prihnojovanie, pričom zásobník je predelený na dve časti a to na 2400litrov pre osivo a 2200 litrov pre hnojivo. Systém prihnojovania je riešený prostredníctvom diskových výsevných jednotiek DD vybavených s aplikátorom hnojiva FERT na utláčacom koliesku. Tretia verzia slúži ako ťahaný zásobník o kapacite 4600 litrov na hnojivo pre sejačky na presný výsev v pocte 6-8-12 riadkov.



### Sejací stroj PNEUSEJ MT

Veľký objem zásobníkov 2x 1150 l a pracovná šírka 6m. Polonesený sejací stroj agregovaný na traktor pomocou rýchlzávesu. Stroj je sériovo vybavený zariadením na pozdĺžnu jazdu pri preprave.



Nožové výsevy



Výsevné pätky DD



DXD výsevy  
Utláčacie koliesko



Utláčacie koliesko s  
prívodom hnojiva



Elektronika Drillmat



Elektronika Drill-control



Zavlačovacie pružiny „S“



Preemergentné značkovače

Technické parametre	M, Msh*		PLUMA		MKC/MKC Magna			MT		MW			FT1		Optimus		
	3	4	4,5	2,5	3	3	4	4,5	6	5	6	6,6	8	3	4	6	8
Pracovná šírka (m)	3	4	4,5	2,5	3	3	4	4,5	6	5	6	6,6	8	3	4	6	8
Počet riadkov/ šírka riadku (cm)	24/12,5 28/14,3 32/15	24/16,7 28/14,3 32/12,5	28/16 32/14 36/12,5	20/12,5	20/15 24/12,5	20/15 24/12,5	24/16,7 28/14,3 32/12,5	28/16 32/14 36/12,5	40/15 48/12,5	36/13,8 40/12,5	40/15 48/12,5	48/13,8 64/12,5	56/14 64/12,5	20/15 24/12,5	24/16,7 28/14,3 32/12,5	48/12,8 40/15	64/12,5
Objem zásobníka (l)	1150	1150	1150	850	850	1150/1600	1150/1600	1150/1600	2x1150	2000	2000	2000	2000	1100+600	1100+600	4800	5400
Min.váha bez osiva (kg)	600	660/730*	720/800*	595	619	750	830	890	1080	1500	1570	1755	1820	1100+600	1100+600	4600	5400
Výkon traktora (HP)	60	80	90	110	120	120	160	180	100	160	160	160	160	110	150	120	160
Výkon (ha/h)	1,5-3,6	2-4,8	2,3-5,5	1,25-3	1,5-3,6	1,5-3,6	2-4,8	2,3-5,5	3-7,2	2,5-6,1	3-7,2	3-8,1	4-9,06	1,5-3,6	2-4,8	3-7,2	4-9,6
Pracovná rýchlosť	5 - 12 km/h																

### Radličkový sejací stroj PNEUSEJ RS

PNEUSEJ predstavuje nový radličkový sejací stroj RS určený pre jednoduchšiu sejbu v ťažkých alebo kamenistých podmienkach pri vysokých pracovných rýchlostiach 12 až 15 km/hod. Stroj má 4 pracovné zóny:

- smyk
- výsevné radličky
- zavlačovacie prsty
- utláčacie kolieska

Radličkový sejací stroj RS je vyhotovený ako nesený, hydraulicky sklopný na prepravnú šírku 3m s rámom rozdeleným na dve časti. Pre dosiahnutie maximálnej priechodnosti v podmienkach veľkého množstva rastlinných zvyškov a rovnomerného urovňovania povrchu je použité rozmiestnenie výsevných radličiek v 5 radoch. Z riešenia konštrukcie stroja a umiestnenia zásobníka čo najbližšie k traktoru vyplýva potreba ťažnej sily 4 HP na radličku.



Pracovný záber	4	4,8	5	5,6	6
Počet riadkov	32/26	38/32	40/32	40	48/40
Šírka riadkov	12,5/15	12,5/15	12,5/15	14	12,5/15
Objem zásobníka	Štandardne 1500 litrov (nadväzba + 500 litrov)				
Výkon (ha/h)	2-4,8	2,4-5,8	2,5-6,1	2,8-6,7	3-7,1
Hmotnosť sejačky (kg)	1760/1715	2000/1945	2035/1970	2100	2190/2144



Počet kolies (ks)	6	8	8	10	12
Pracovná šírka (mm)	3000	2420	3000	3000	3580
Celková šírka (mm)	3000	2420	3000	3000	3580
Celková dĺžka (mm)	1230	1230	1230	1230	1230
Hmotnosť (kg)	2400	3100	3100	3800	4500

### Utláčač krmovín UK

- rovnomerné utlačenie celej plochy silážnej jamy, vrátane okrajov
- väčšie utlačenie silážnych krmovín vďaka vysokej hmotnosti utláčača
- odstránenie vzniku vzduchových vakov, lepšia fermentácia bez prístupu vzduchu
- lepšie kvalitatívne parametre silážnych krmovín
- plynulejší proces silážovania



POĽNOHOSPODÁRSKE DRUŽSTVO HLOHOVEC,  
Nitrianska 109, 92012 Hlohovec - SK  
+421 337 351 219, pneusej@pneusej.sk  
www.pneusej.sk

## Príprava pôdy a sejba



### Pneumatické sejacie stroje Pneusej

Srdcom celého systému je centrálné dávkovanie ACCORD, ktoré umožňuje maximálne presné dávkovanie výsevu v rozsahu 1 – 380 kg na hektár. Sejacie stroje Pneusej možno použiť pre výsev nielen hustosiatych obilovín (pšenica, raž, jačmeň, ovos), ale aj strukovín a olejní (hrach, fazuľa, bôb, vika, kukurica, sója, repka, ďatelina a taktiež trávovín) s rozmermi zrna od 1 do 10mm.



### Sejací stroj PNEUSEJ M

Konštrukciou je tento stroj určený pre malé a stredné výmery. Umiestnenie ťažiska blízko traktora znižuje požiadavky na výkon ťažného prostriedku. Stroj sa pripája trojbodovým závesom priamo na traktor alebo na pôdospracujúci stroj, pričom v pracovnej polohe je polonesený na vlastných kolesách. Štandardne je stroj vybavený s mechanickým pohonom ventilátora na 1000 ot/min. Objem zásobníka osiva 1150 l. Sejací stroj PNEUSEJ M - je vyhotovený s pevným nosníkom výsevných jednotiek v pracovných záberoch 3m - 4m - 4,5m.



### Sejací stroj PNEUSEJ MSh

Konštrukciou je tento stroj identický s modelom Pneusej M. Jeho hlavnou prednosťou je hydraulicky sklápny nosník výsevných jednotiek na prepravnú šírku 3m. Štandardne je stroj vybavený s mechanickým pohonom ventilátora na 1000 ot/min. Objem zásobníka osiva 1150 l. Sejací stroj PNEUSEJ MSh je vyhotovený v pracovných záberoch 4m - 4,5m.



### Sejací stroj PNEUSEJ MV

Hlavnou prednosťou tohto stroja je hydraulické sklápanie na 3m prepravnú šírku, čím je vhodný okrem sólo sejby aj pre agregáciu so strojmi na prípravu pôdy. Pracovná šírka 5-6-6,6-8m. Zásobník 2000 l. Samotný sejací stroj je priamo agregovaný na traktor. Ponúka mechanický alebo hydraulický pohon ventilátora. Veľké pneumatiky 31x15,5-15.



### Sejací stroj PNEUSEJ PLUMA

Odláhčený model určený do kombinácie s aktívnymi alebo pasívnymi strojmi na spracovanie pôdy. Agregácia sa uskutočňuje cez rýchlozáves. Pracovná šírka 2,5 a 3m. Centrálny mechanický prítlak výsevných jednotiek. Objem zásobníka 850 litrov. Možnosť sólo sejby za pomoci univerzálneho podvozku.

### Sejací stroj PNEUSEJ MKC - Magna

Sejací stroj je určený k nadvstavbe na aktívne alebo pasívne stroje na prípravu pôdy v ťažkých podmienkach. Agregácia sa uskutočňuje pomocou rýchlozávesu. Za pomoci univerzálneho podvozku je možné stroj použiť pre sólo sejbu. Zásobník je umiestnený o 50 cm bližšie k traktoru v porovnaní so strojom MK. Výsevy sú uchytané na profil cez držiaky novej konštrukcie. Zásobník 1600 litrov. Pracovná šírka 3 - 4 - 4,5m.

### Sejací stroj PNEUSEJ FT1

Je kombinácia vpredu neseného zásobníka na osivo s objemom 1100 l a v zadu nesených výsevných jednotiek. Sejací stroj je možné kombinovať s rozličnými strojmi na prípravu pôdy. Podstatnými kladmi tohto stroja je rovnomerné rozdelenie hmotnosti na traktore, čím sa znižuje potreba výkonu o 20%.

### Sejací stroj Fronttank FT Fert

Je stroj, ktorý v kombinácii so sejačkou PNEUSEJ zabezpečuje uloženie hnojiva do jedného riadku s osivom. Fronttank FT Fert sa skladá z predného zásobníka na hnojivo, rozdeľovacej hlavy uchytenej na sejacom stroji v zadnej časti a prívodov na aplikáciu hnojiva. Predný zásobník dávkuje hnojivo, ktoré je dopravené k rozdeľovacej hlavičce a následne uložené cez špeciálne prívody do výsevných riadkov na utlačacom koliesku.



### Sejací stroj PNEUSEJ MKC

Sejací stroj MKC je určený k nadvstavbe na aktívne alebo pasívne stroje na prípravu pôdy. Agregácia sa uskutočňuje pomocou rýchlozávesu. Zásobník je umiestnený o 50 cm bližšie k traktoru v porovnaní so strojom MK. Pracovná šírka 3 - 4 - 4,5m. Objem zásobníka 1150 l. Za príplatok - univerzálny podvozok pre sólo sejbu.



### Rotačné brány PNEUSEJ PPK

Predstavujú kategóriu ľahkých rotačných brán pre traktory do 140 HP.

- viacrýchlostná prevodovka na 1000 ot/min
- 3-bodový záves kat. II
- urovňavacia lišta nastaviteľná vretenom
- zadný valec nastaviteľný cez capy
- plávajúce spodné úchyty
- hĺbka práce 25 cm
- pohyblivé bočné plechy
- pracovná šírka 3 m
- zadný valec rúrkový, klinový, packer



### Rotačné brány PNEUSEJ PSK

- maximum 200 HP
- viacrýchlostná prevodovka na 1000 ot/min
- 3-bodový záves kat. II
- urovňavacia lišta nastaviteľná vretenom
- zadný valec nastaviteľný cez capy
- plávajúce spodné úchyty
- nože 15x320
- hĺbka práce 28 cm
- pohyblivé bočné plechy
- pracovná šírka 3 - 4 - 4,5 m
- zadný valec (rúrkový, klinový, packer)



### Rotačné brány PNEUSEJ PSH (Hydraulicky sklápna verzia)

- maximum HP: 350 HP
- viacrýchlostná prevodovka na 1000 ot/min
- urovňavacia lišta nastaviteľná vretenom
- zadný valec nastaviteľný cez capy
- plávajúce spodné úchyty
- nože 15x320
- hĺbka práce 28 cm
- pohyblivé bočné plechy
- hnací hriadeľ s preklzovou spojku
- pracovná šírka 4-5-6m.
- zadný valec (rúrkový, klinový, packer)



### Pasívny kultivátor PKA

Pasívny kultivátor PKA je cenovo výhodná alternatíva pre kombinovanú prípravu pôdy do hĺbky 12 cm, môže byť agregovaný so všetkými sejacími strojmi Pneusej. Dve varianty pracovných širok 3 alebo 4 m. Stroj je vybavený vpredu výškovo nastaviteľným smykom, za ním nasledujú radličky v troch radoch a zadný valec voliteľný (rúrkový, průtový, croskill a packer).

